

A mák termesztés rövid bemutatása

Környezeti igény

A szélsőséges talajok kivételével hazánkban bárhol termeszthető, a könnyen művelhető, jó vízellátottságú területek megfelelőek a számára.

Termesztés

Elővetemény:

Gyom-, szár- és szermaradvány-mentes.
Kifejezetten rossz elővetemény a napraforgó.

Talajigény:

Apró morzsás, **de jól tömörített** magágy, minél kevesebb talajmozgatással. A pH semleges vagy gyengén savanyú.

Vetés:

A tavaszi vetés ideje a talajállapottól függően február eleje, március vége.
A vetőmagszükséglet 1,0-1,2 kg/ha, gabona vagy dupla gabona sortávolságra.
A vetés mélysége **1-1,5 cm**.
A vetés utáni henger használatát minden esetben az adott talajállapot határozza meg.
A cserepedésre hajlamos területen a vetést követő tömörítés tilos.

Tápanyagellátás:

A közvetlen szerves trágyázás nem ajánlott.
A talaj tápanyag-ellátottságától függően N-P-K- kg/ha alaptrágya összfel: (40-60)-(50-80)-(40-60).
Tavasszal a vetéssel egy időben még 40-60 kg/ha hatóanyag N kiszórása javasolt.
A növényvédelmi permetezésekkor mikroelemeket (bór jelentősebb) tartalmazó levéltrágya kijuttatása lehet indokolt.

Növényápolás:

Gyomirtása pre- és post kezelések kombinációja.
A postemergens kezelések az állomány 2-4 lombleveles állapotától a szárba indulásig.
A gyomirtó kezelések esetében várni kell 2-3 napot eső után a munkával, mert a máklevél viaszrétege a csapadék miatt elvékonyodik és így a gyomirtó szerek a mákot is károsíthatják.
A permetléhez tapadási fokozó szer adása tilos.

Növényvédelem:

A csávázott vetőmag hatóanyagai védelmet adnak a csírázáskori betegségek ellen.
A növénybetegségek ellen a mákban használható gombaölőszerek általánosan alkalmazhatók.
Legfontosabb kártevője a máktokbarkó, amely ellen az ún. kampós állapotban célszerű a védekezést megkezdeni.
A levéltetvek ellen a szokásos szerek használhatók.

Betakarítás:

A mákot **éretten**, a harmat felszállása után „zörgős tok” állapotban, **száraz időben** lehet betakarítani, fajtától függően július elejétől augusztus közepéig. A jó minőségű betakarítás megfelelően beállított gabonakombájnnal is elvégezhető.